



**Профильный уровень демонстрационного экзамена
09.02.07 «Информационные системы и
программирование»:
обзор оценочных материалов и подход к выбору
КОД**

Серкова Екатерина Геннадьевна



Модульность заданий

-  Проектирование ИТ-решения
-  Проектирование требований (диаграммы)
-  Импорт
-  Разработка настольного приложения
-  Разработка мобильного приложения
-  Тестирование ИТ-решения
-  Документирование ИТ-решения
-  Техническое сопровождение приложения
-  Общий профессионализм решения
-  Интеграция ИТ-решения



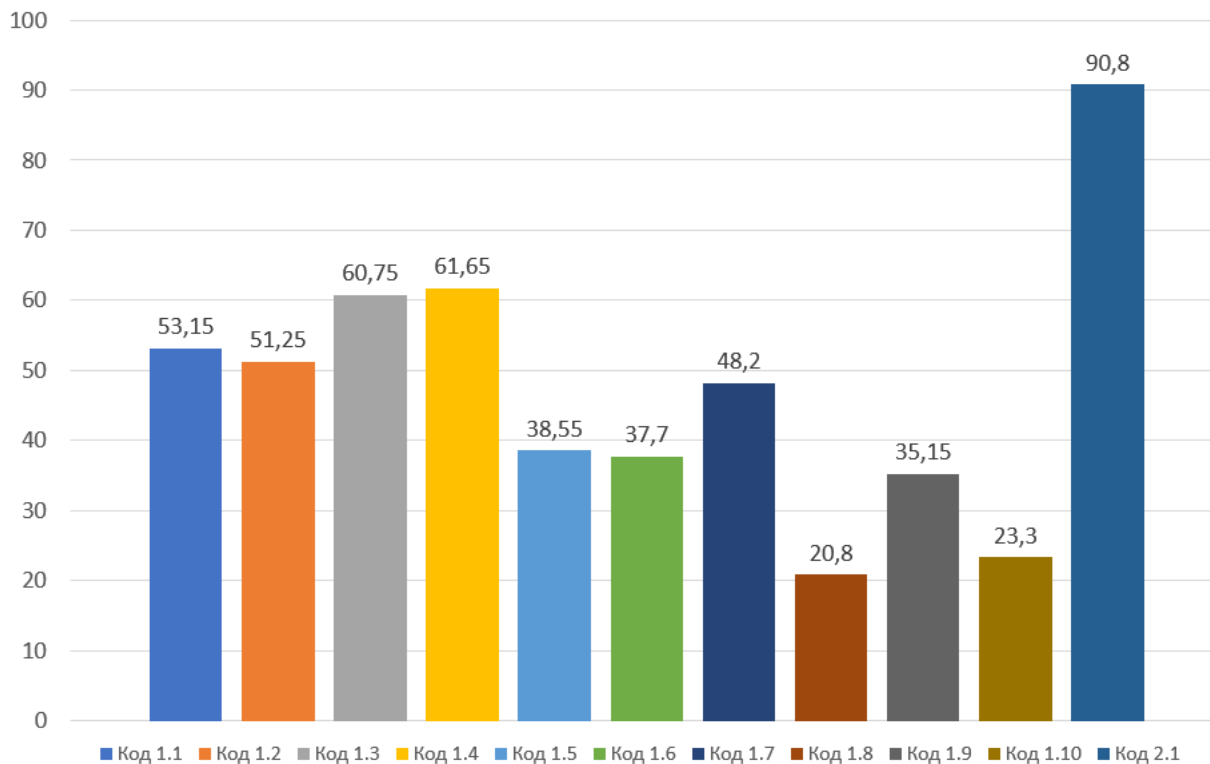
Модули в разрезе КОД

№	КОД	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	2.1
1	Проектирование ИТ-решения	+	+		+	+						
2	Проектирование требований			+			+	+		+		+
3	Импорт	+		+	+	+						
4	Разработка настольного приложения		+	+	+	+	+	+		+		+
5	Разработка мобильного приложения	+	+		+						+	+
6	Тестирование ИТ-решения	+	+	+	+	+		+		+		+
7	Документирование ИТ-решения	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
8	Техническое сопровождение приложения	+							+			+
9	Общий профессионализм решения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10	Интеграция ИТ-решения		+					+				+

Код	Длительность	НОК	Вид аттестации	ФГОС	Квалификации
1.1	7:00 (2 сессии)	+	ГИА, промежуточная	09.02.07, 09.02.04, 09.02.05, 09.02.03	Программист, Администратор БД, Специалист(техник) по ИС
1.2	6:00 (2 сессии)	+			
1.3	7:00 (2 сессии)	+			
1.4	7:00 (2 сессии)	+			
1.5	4:00 (1 сессия)	-	ГИА, промежуточная	09.02.07	Специалист по тестированию в области информационных технологий
1.6	3:30 (1 сессия)	-	ГИА, промежуточная	09.02.07	Специалист по информационным ресурсам, Технический писатель
1.7	4:00 (1 сессия)	-	Промежуточная	09.02.07, 09.02.04, 09.02.05, 09.02.03	Программист, Администратор БД, Специалист(техник) по ИС, Разработчик Web и мультимедийных приложений
1.8	2:30 (1 сессия)	-			
1.9	3:30 (1 сессия)	-			
1.10	2:30 (1 сессия)	-			
2.1	10:30 (3 сессии)	+	ГИА, промежуточная		Программист, Администратор БД, Специалист(техник) по ИС, Специалист по информационным ресурсам, Специалист по тестированию, Технический писатель



Максимальный балл в разрезе КОД





Количество экспертов

- Количество экспертов рассчитывается из количества сдающих экзамен
- Минимальное количество экспертов (1 группа оценки) – 3 человека
- 1 группа экспертов рассчитана максимум на 13 человек в одном потоке



SMP

- Важно соблюдать время сессий, указанное в плане
- Возможные смещения (сессия 1 может начинаться после подготовительных работ)
- Проверку можно проводить параллельно с выполнением работ при привлечении дополнительных экспертов



Форматы проведения

По всем кодам разрешено проводить 3 формата:

-Очный

-Дистанционный

-Распределенный (Участники находятся в ЦПДЭ, эксперты работают удаленно)



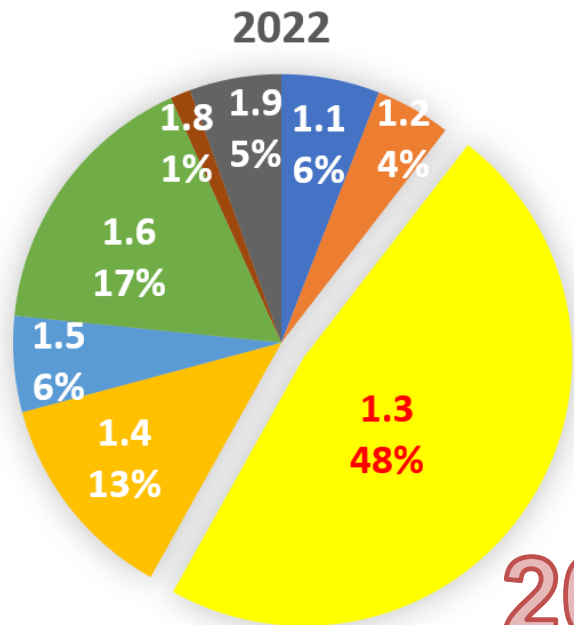
Программное обеспечение в разрезе КОД

№	КОД	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	2.1
1	1С:Предприятие 8.3 актуальная версия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	ПО для построения диаграмм UML			+			+	+		+		+
3	Эмулятор с мобильной версией 1С	+	+		+						+	+
4	Клиент для работы с API	+	+		+			+			+	+
5	Библиотека стандартных подсистем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Информационная система для разработчика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Типовые конфигурации 1С:Управление Торговлей, 1С:Управление нашей фирмой	+							+			+



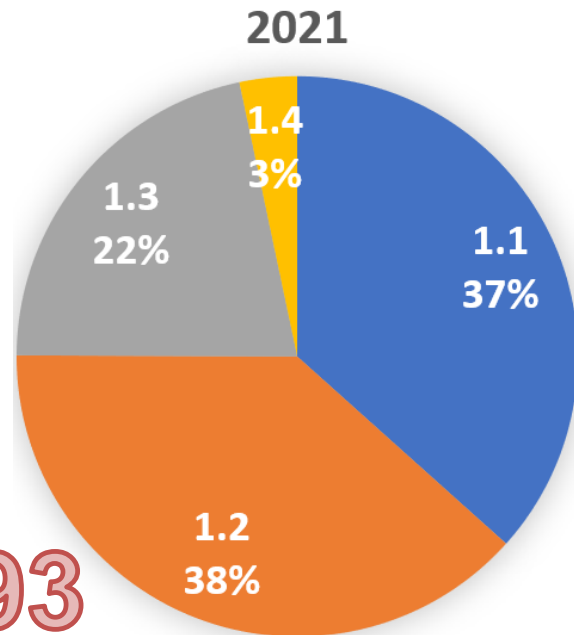
Анализ демонстрационных экзаменов 2021, 2022

Процент экзаменуемых в разрезе кодов



2043

Всего экзаменуемых

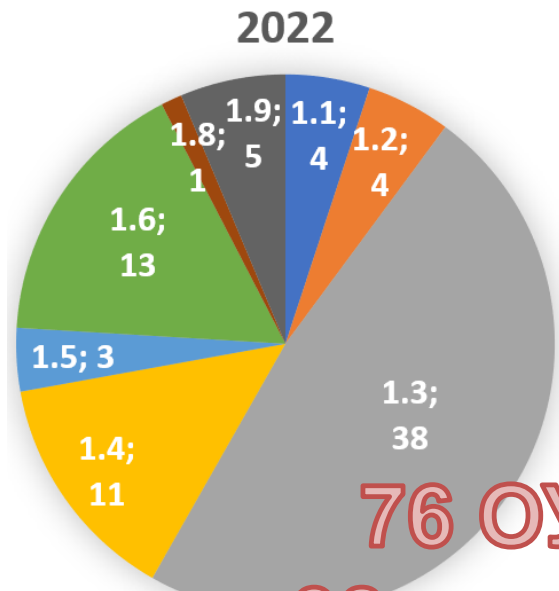


393



Анализ демонстрационных экзаменов 2021, 2022

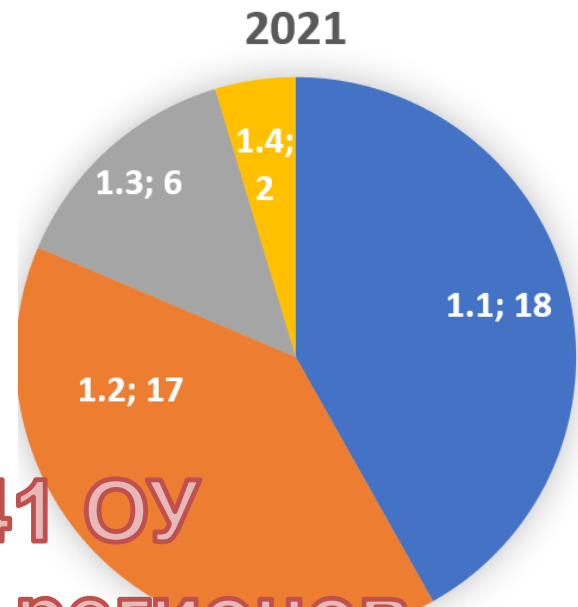
Количество ОУ в разрезе кодов



76 ОУ

из 38 регионов

Всего образовательных
учреждений



41 ОУ

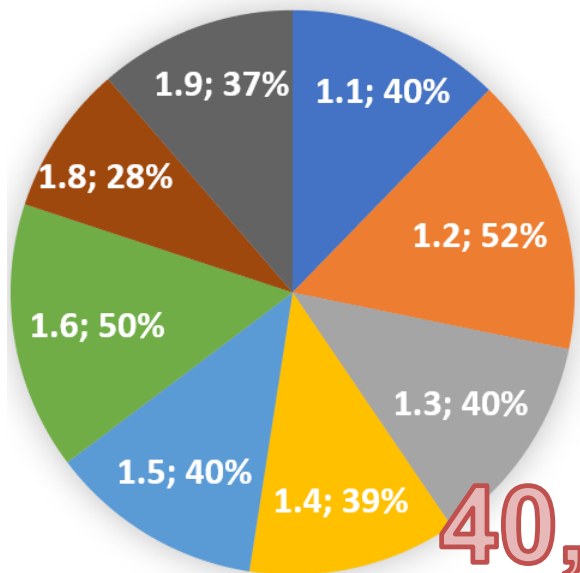
из 25 регионов



Анализ демонстрационных экзаменов 2021, 2022

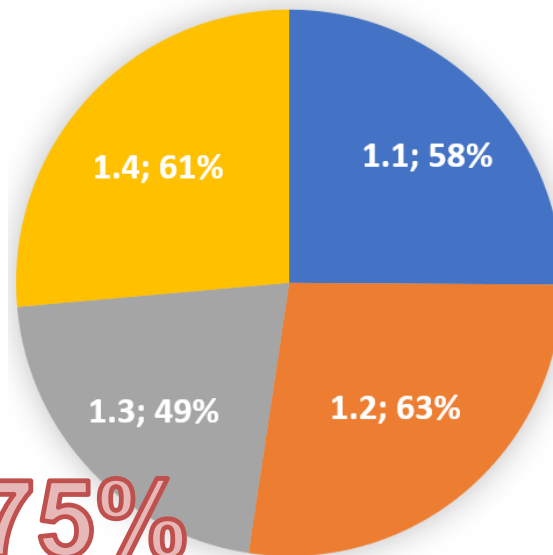
Средний балл в процентах в разрезе кодов

2022



40,75%

2021

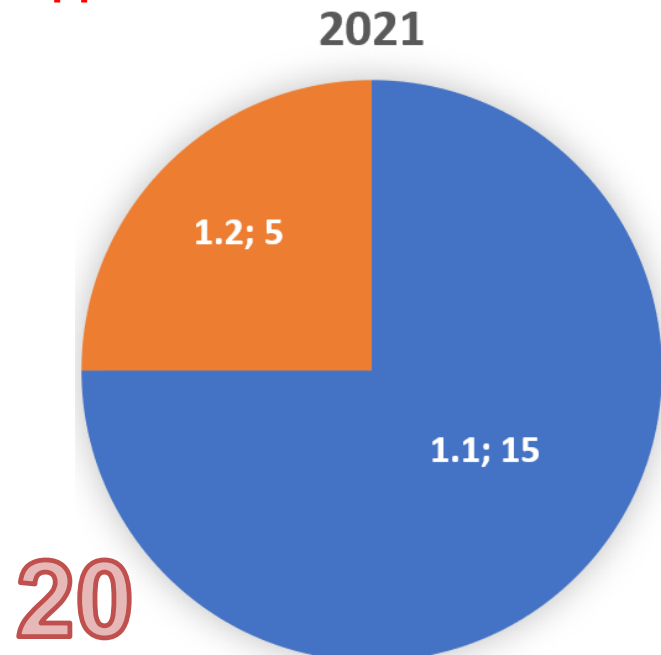
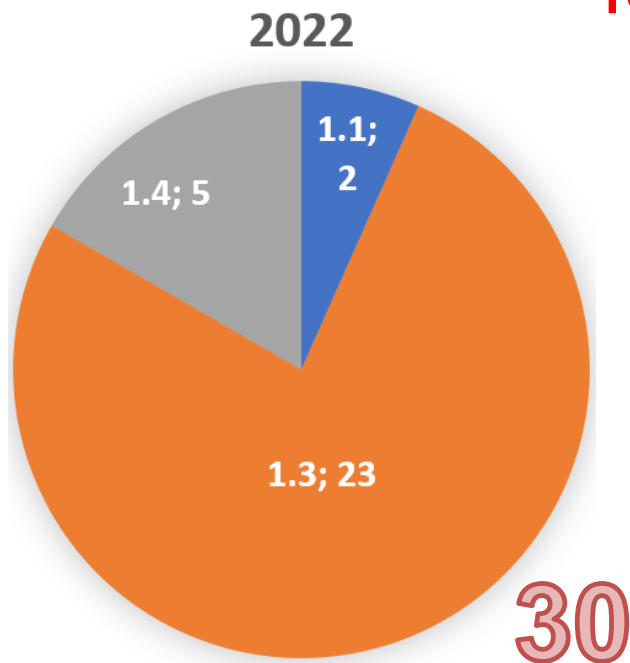


57,75%



Анализ демонстрационных экзаменов 2021, 2022

1С Junior в разрезе кодов





Максимальный результат в разрезе КОДОВ

Код	Max балл	Max результат	Образовательное учреждение	Регион
1.1	53,15	52,15	ГАПОУ "Альметьевский политехнический техникум"	Республика Татарстан
1.2	51,25	45,75	КГБПОУ "Ванинский межотраслевой колледж (Центр опережающей подготовки)"	Хабаровский край
1.3	60,75	57,55	ГАПОУ ЧР "Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж"	Чувашская Республика
1.4	61,65	60,91	ГБПОУ ЯНАО "Ноябрьский колледж профессиональных и информационных технологий"	Ямало-Ненецкий АО
1.5	38,55	31,95	ГБПОУ г Москвы "Колледж автоматизации и информационных технологий № 20"	Москва
1.6	37,7	36,7	ГАПОУ "Оренбургский колледж экономики и информатики"	Оренбургская область
1.8	20,8	9	БУПО Ханты-Мансийского АО-Югры "Советский политехнический колледж"	Ханты-Мансийский АО
1.9	35,15	32,5	ГПОБУ "Кировский авиационный техникум"	Кировская область



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**